



## Luftstromwächter Inline-Kompakt LD 550

Durchflusswächter / Strömungswächter für Gase nach dem thermodynamischen Prinzip



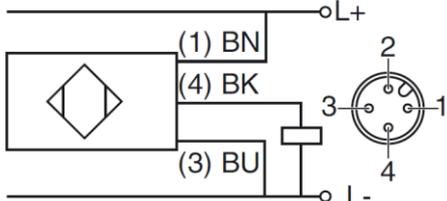
- Für kleine Luftmengen
- Kurze Reaktionszeit
- Integrierte Elektronik
- Schlauchanschluss
- Druckfestigkeit 10 bar



## Luftstromwächter Inline-Kompakt LD 550

Durchflusswächter / Strömungswächter für Gase nach dem thermodynamischen Prinzip

### Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{4}$
Erfassungsbereich [m/s]	0,3...15
Ausgang	
Typ	LD 550 GSP
Bestell-Nr.	P11236
Schaltstrom [mA]	200
Betriebsspannung [V]	24 DC $\pm$ 15%
Stromaufnahme [mA]	100
Schaltstrom [mA]	200
Spannungsabfall [V]	2
Last R <sub>L</sub> [ $\Omega$ ]	-
Umgebungstemperatur [°C]	-20...+70
Temperaturgradient [K/min]	400
Bereitschaftszeit [s]	15
Reaktionszeit typ. [s]	0,3
Druckfestigkeit [bar]	10
Anzeige Strömung	LED-Zeile
Werkstoff	1.4305 / PBT
Schutzart [EN 60529]	IP 67
Anschluss	M12-Stecksystem
Hinweis: Der Sensor ist für den Betrieb in trockener Luft ohne Feststoffanteile bestimmt.	



## Luftstromwächter Inline-Kompakt LD 550

Durchflusswächter / Strömungswächter für Gase nach dem thermodynamischen Prinzip

### Technische Daten

Ausführung	G $\frac{1}{4}$
Abmessungen	

Zubehör	
Anschlusskabel Typ SLG 3-2	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Anschlusskabel Typ SLG 3-5	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Anschlusskabel Typ SLW 3-2	siehe Zubehör / Anschlusskabel
Anschlusskabel Typ SLW 3-5	siehe Zubehör / Anschlusskabel